



DÉPARTEMENT  
D'ÉLEVAGE  
ET DE  
MÉDECINE  
VÉTÉRINAIRE



**CTA**

CENTRE  
TECHNIQUE  
DE COOPÉRATION  
AGRICOLE  
ET RURALE

**Atlas d'élevage  
du Bassin du Lac Tchad**

---

**COMPTE RENDU DE MISSION  
EN GRANDE BRETAGNE  
( J. C. Bille — I. de Zborowski )**

par

**J. C. Bille**

*Janvier 1994*

(Atlas Pastoral Bassin du Lac Tchad)

C.R. DE MISSION GRANDE BRETAGNE

J.C. BILLE, Janvier 1994.

Buts de la mission:

- = Collecter les références des documents produits en G.B. sur la fraction de Nigeria incluse dans le Bassin
- = Rencontrer les personnes impliquées dans la même zone, en particulier au Natural Resources Institute

Central Avenue, Chatham Maritime

Kent ME4 4TB, UK

- = Obtenir toute coopération utile via Dr. J. WILLIAMS, responsable du Resource Assessment Programme.

Résultats:

1. Documents cartographiques (Robert RIDGWAY, NRI)

Peu de cartes thématiques en dehors de l'étude générale déjà présente à l'Institut. Le seul document complémentaire noté est une carte de Vegetation and Land-use, élaborée par le Department of Forestry of Nigeria vers 1977 avec une échelle de 1/250 000 en 9 (?) feuilles. Cette carte est incomplète au NRI, mais pourrait être obtenue en s'adressant à

Richard PORTER, Ordnance Survey Int.l,

Romsey Rd, MAYBUSH, Southampton SO9 4DH

(tel. 0703 - 792 236)

A été également signalée: Benue River valley development map, références in - connues. Il existerait aussi une baseline Chad shoreline map, produite par Tony BLAIR RAINS, ne présentant qu'un intérêt historique et un document fragmentaire produit par Tolworth (selon Dr. JAGO).

Les cartes topographiques de base contrôlées ne sont pas supérieures aux ONC et relativement anciennes.

2. Elevage au Nigeria (C.R. Cary HENDY, NRI)

./...

Des recensements du bétail ont été effectués vers 1980 par l'Université de Reading et plus récemment (1992) par l'Environmental Research Group Oxford Ltd:

ERGO, South Park Rd,

Oxford OX1 3PS

Voir le Zoology Department (MM Roger BLENCH ou DE WIT).

Pour la santé animale, quelques poches d'infestation par les glossines ont été notées en limite des surfaces concernées. Les travaux concernant les tiques ont été faits en relation avec Bryan PERRY, actuellement à l'ILRAD Nairobi (voir éventuellement G. Uilenberg). Une étude plus ancienne est due à Strickland; pour les glossines: noter Baldry et Davies. Nash, ...

### 3. Poissons et pêche dans le Lac (Barry BLAKE, NRI)

Il existe une littérature relativement abondante dans ce domaine, ce qui justifierait un volet Pêche dans l'Atlas. Les groupes actuellement impliqués seraient l'Université du Sussex (Brighton) et

I.I.E.D., 3 Endsleigh Str.

LONDON WC1 H-ODD

où Jeremy SWIFT pourrait être contacté.

### 4. Milieu et pâturages (John BENNET, NRI)

Les références glanées dans le document bibliographique consulté au Centre de Documentation de Chatham se limitent à la période antérieure à 1971, mais:

= il n'y a pas eu d'études majeures récentes, et

= les travaux sur les milieux arides ou semi-arides concernent le plus souvent l'ouest du pays jusqu'à Kaduna et Kano.

Il y a pourtant un problème d'assèchement des marais proches du lac, et le phénomène serait suivi par une ONG (Nigerian Conservation Foundation, à Lagos) associée au World Wildlife Foundation. Un plan de conservation a été produit par la FAO et la Banque Mondiale: voir Dr. Michael HOLLAND à l'ODA Londres.

Pour la végétation proprement dite, on peut évidemment encore s'adresser à

Peter DE LEEUW, c/o ILCA

P.O. Box 46847, Nairobi

qui a proposé son aide lors d'une rencontre récente (conditions financières à définir, car Peter est maintenant free-lance).

./...

5. Biologie, taxonomie (Dr. N.D. JAGO)

Un certain nombre d'organismes sont impliqués dans la région au titre du développement, en particulier:

CARE, base à MARADI, BP 143

(resp. JP van KOOYKT)

et il existe des actions de lutte contre la dégradation par amélioration des cultures traditionnelles. Le CBLT est finalement l'organisme le mieux placé pour obtenir des informations récentes sur le côté Nigerian via

Dr. John E. OHABUIKE

CBLT, BP 727 Ndjamena

Par ailleurs, la zone relève de l'Université de Maiduguri qui semble avoir peu de contacts avec la Grande Bretagne. Il serait bon d'obtenir quelques précisions sur les personnes de cette Université s'occupant de végétation ou d'élevage, en écrivant à:

Dr. A.B. ANASO (ou Mrs C.E. ANASO)

Dept of Biological Science

Un. of MAIDUGURI, Bornu State

A noter enfin qu'aucun scientifique relevant de la socio-économie n'a été évoqué à Chatham. On peut suggérer deux sources d'informations:

Dr. J. SWIFT, IIED Londres, et:

Pastoral Development Network, O.D.I.

Regent's College, Inner Circle, Regent's Park

LONDON NW1 4NS

(on peut écrire en français de ma part à Swift).

Bénéfices annexes: Influence de l'élevage sur le milieu

Ce passage au NRI a été mis à profit pour rencontrer le Dr. J. PERFECT, responsable des thèmes traités par son institut. Il ressort de l'entrevue que:

a) les délais imposés pour ce travail sont irréalistes et ne seront sans doute pas respectés au NRI, qui en outre n'a pas encore reçu de financement pour le faire et hésite manifestement à préfinancer.

./...



b) J. Perfect considère qu'une bibliographie extensive est indispensable pour garantir le sérieux de documents qui se veulent des références indiscutables, et doivent servir de bases en matière de politique pastorale. Il est évident que de nombreuses sources seront communes à plusieurs thèmes, et par suite que le NRI et l'Institut ont intérêt à échanger leurs listes de références dans les meilleurs délais.

c) Cette recherche de sources documentaires devient ainsi une activité prioritaire et urgente, même si toutes les sources ne sont pas exploitées sérieusement pour la rédaction des textes (ce serait un travail énorme).

d) Même sans parler d'une certaine contradiction avec le projet d'origine (qui envisageait de considérer un ou deux cas), une partie du travail devient problématique: les systèmes humides d'Afrique sont maitrisables, ceux du monde aride beaucoup moins (Australie, Inde, sud des USA et Mexique, pays arabes, Afrique australe, et pourquoi pas sub-déserts froids ?), et le travail par domaines d'impact est infaisable, de la toundra au Sahel en passant par Bornéo !

Doc. joint:

Extraits de la bibliographie Nigeria.